Grandes Cultures

DLP 30-1-97004884

Champagne-Ardenne

Bulletin n°344 du 29/01/97 : 2 pages

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Imprimerie du SRPV Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : D. PINÇONNET - CPPAP n° 529 AD (© SPV 1989) - ISSN 0295-5776

Bilan céréales 95-96

Plutôt calme...

Les températures basses et les déficits hydriques enregistrés au printemps pénalisent les maladies sur blé: piétin-verse, septoriose et oïdium. Par contre, sur l'orge d'hiver le complexe parasitaire, helminthosporiose-rhynchosporiose-rouille naine, est surtout très actif . L'oïdium est plus discret. Concernant les ravageurs, ils sont peu dangereux excepté les pucerons (cf. Avis n°343)...

piétin-verse tardif et discret en 1996 ...

1996 est, à l'inverse de 1995, une année à développement tardif et limité du piétin-verse. En effet, les conditions climatiques pénalisantes d'octobre à mars, températures basses et déficits hydriques, ont retardé les contaminations, peu nombreuses. Le modèle TOP enregistre seulement 5 contaminations théoriques. Le risque piétin-verse est faible, et les observations sur le terrain le confirment puisque début mars, les taux de pieds touchés varient de 2 à 4%. Fin mars, l'ensemble des parcelles prospectées sont peu infestées (5% à 10% des pieds touchés). Aucune intervention fongicide au stade épis 1 cm est préconisée, à l'exception de quelques cas avec des taux d'attaques de 30 % de pieds atteints.

... et en 1997 ?

Le modèle TOP annonce que le cycle primaire est terminé dans les secteurs les plus précoces (Chaumont,...). Sinon, le cycle se termine (Reims, Somme Vesle,...), ou en cours dans les zones tardives (Frignicourt,...) . Le nombre de contaminations varie de 4 à 7. Mais seules les contaminations secondaires détermineront la gravité de la maladie. Sur le terrain, au sud de la région, le piétin-verse est quasiment présent partout (Aube).

septoriose peu développée

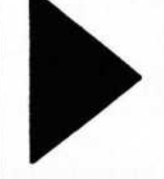
Les premiers symptômes ont été visibles à la mi-mars et n'ont guère évolué en raison d'un temps froid et sec jusqu'à la fin du mois d'avril, ne nécessitant pas d'intervention spécifique (les symptômes pouvant alors être confondus avec des brûlures dues à l'azote). Les pluies de mai favorisent les contaminations. Les parcelles précoces sont à protéger. Quant aux autres régions, les fongicides sont appliqués aux stades gonflement à épiaison, en raison de faibles infestations n'atteignant que rarement la F3.

rouille brune rare

Des pustules apparaissent entre les stades "premier noeud à dernière feuille visible", sur variétés sensibles.

oïdium progressif

Fin octobre, la maladie est visible sur des variétés telles que Ritmo ou Rialto. Mais aucun fongicide n'est rentable jusqu'à présent à l'automne. Dès la mi-mars, nous constatons l'oïdium sur les feuilles basses. La maladie évolue lentement car le temps est froid et sec. Vers la fin du mois d'avril, ce sont les variétés les plus sensibles (Apollo, Sidéral, Soissons et Récital), qui sont les plus atteintes. La maladie se déclare sur les feuilles F5, F4, et sur la tige. Cependant, son évolution est limitée à certains secteurs. Aux stades 1 noeud à dernière feuille visible, les traitements spécifiques ne se justifient que sur les variétés sensibles ainsi que sur les variétés précoces si 20% des F3 semblent être atteintes. Quant aux autres parcelles, nous conseillons d'attendre en fonction de la météo. Enfin, du stade 2 noeuds à gonflement épi, un traitement est conseillé particulièrement pour les parcelles n'ayant reçu aucun fongicide.



Renouvelez votre abonnement aux Avertissements Agricoles.

Prochain bulletin le 12-02-97

Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2 esplanade Roland Garros
BP 234 - 51686 REIMS CEDEX 2
Tél : 03 26 77 36 40 - Fax : 03 26 77 36 74

TARIF COURRIER 380 F - FAX 430 F - PAGE 1

cicadelles présentes

Le réseau de piégeage SPV-FDGEDA Aube-GEDA Marne, assure le suivi des cicadelles. La remontée des températures début octobre favorise l'activité des adultes qui est alors maximale. A cette époque, les traitements anti-pucerons sont aussi efficaces sur cicadelles. Plus tard, aucun traitement spécifique cicadelle est préconisé.

peu de mouches grises

A l'automne, les estimations des niveaux de pontes indiquent un faible risque de l'insecte. Les dégâts en végétation sont rares.

pas de cécidomyies ni de cnephasia

Les populations de cécidomyies et de cnephasia sont très faibles ce printemps, même dans les zones les plus concernées.

un complexe parasitaire actif sur orge d'hiver...

L'helminthosporiose, plus discrète qu'en 1995, domine sur l'ensemble du complexe parasitaire. Au stade épi 2cm à 1-2 noeuds, la présence de l'helminthosporiose, de la rhynchosporiose, et de la rouille naine, suscite l'application d'un premier fongicide polyvalent sur le complexe. Par la suite, nous conseillons un deuxième traitement au stade sortie des barbes. Jusqu'à épaison, le complexe parasitaire reste très actif. Sinon, l'oïdium est discret.

une pression maladie variable sur orge de printemps...

La pression helminthosporiose et oïdium est très hétérogène d'une parcelle à une autre. Parfois, des traitements se justifient aux stades 1-2 noeuds (mi- mai) et à l'épiaison (début juin), lorsque les symptômes sont observés sur les feuilles supérieures. Mais dans l'ensemble, les culturesd'orges de printemps sont saines.

Nouveaux fongicides céréales ...

De nouvelles spécialités fongicides sont disponibles pour lutter contre les maladies sur céréales.

Fongicides récemment homologués sur BLE : leurs usages et leurs doses d'homologation

Spécialités (firme)	dose d'homologation					
	Piétin-verse	oïdium	septoriose	rouille brune	rouille jaune	fusariose
GARDIAN (LaQuino)		0.75				
UNIX (LaQuino)	1	1				
TANGO DUO (BASF)	2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
KOARA (Ciba)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
COGITO (LaQuino)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
COSINUS (Bayer)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
DIAPAZON (Ciba)		1	1	1	1	1
ARAMIR (Sipcam)		1	1	1	1	
FIEF (Rhône Poulenc)		1	1	1	1	
BONANZA (Sipcam)	2	1.5				

Fongicides récemment homologués sur ORGE : leurs usages et leurs doses d'homologation

Spécialités (firme)	dose d'homologation			
	helminthosporiose	rhynchosporiose	oïdium	rouille naine
GARDIAN (LaQuino)			0.75	
UNIX (LaQuino)	0.8	0.8	0.8	
TANGO DUO (BASF)	1.5	1.5	1.5	1.5
KOARA (Ciba)	2.5	2.5	2.5	2.5
COGITO (LaQuino)	0.5		0.5	0.5
COSINUS (Bayer)	0.5		0.5	0.5
DIAPAZON (Ciba)	1	1	1	1

GARDIAN : 750 g/l fenpropidine
UNIX : 75 % cyprodinil
TANGO DUO : 84 g/l époxiconazole + 250 g/l tridémorphe
KOARA : 50 g/l propiconazole + 240 g/l cyprodinil
COGITO, COSINUS : 250 g/l propiconazole + 250 g/l tébuconazole
DIAPASON : 125 g/l propiconazole + 125 g/l tébuconazole + 375 g/l fenpropidine
ARAMIR, FIEF : 125 g/l tétraconazole + 375 g/l fenpropimorphe
BONANZA : 66.7 g/l tétraconazole + 300 g/l prochloraze.





Grandes Cultures

AVERTISSEMENTS AGRICOLES
Imprimerie du SRPV Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : D. PINÇONNET - CFPPAP n° 529 AD (© SPV 1989) - ISSN 0295-5776

Madame, Monsieur, Cher(e) abonné(e),

Comme vous le savez, le Service Régional de la Protection des Végétaux (SRPV) et la Fédération Départementale des Groupements de Protection des Cultures (FDGPC) sont désormais installés dans les locaux du Centre de Recherches Agronomiques de Reims et ce depuis le 8 octobre 1996.

Afin de vous faire mieux connaître ces organismes, leurs missions, leurs orientations respectives face à l'évolution d'une agriculture plus complexe, les agents de ces deux structures se tiendront à votre disposition pour une opération :

« entrée libre au SRPV et à la FDGPC »
toute la journée du mardi 25 février 1997
de 8 H 30 à 12 H 30 et de 13 H 30 à 17 H 30
Centre de Recherches Agronomiques - Reims
(2, esplanade Roland Garros - proximité Parc expositions)

Du point de vue pratique, cette manifestation se décomposera en deux demi-journées identiques comprenant chacune :

- **la visite des locaux**, au travers d'un circuit commenté faisant ressortir les spécificités et équipements du SRPV et de la FDGPC,
  la visite dure une heure, plusieurs départs seront programmés ;

- **une réunion d'information** (une heure également) articulée sur deux thèmes :
  - SRPV et FDGPC : partenariat et complémentarités au service de l'agriculture et de son environnement,
  - les actions du SRPV en direction de la qualité des eaux,

Le schéma d'organisation globale est donc résumé ainsi (2 heures vous suffiront pour l'ensemble du programme)

Visite	Réunion	Visite
Matin entre 8 h 30 et 10 h 00	Matin 10 h 00 à 11 h 00	Matin entre 11 h 00 et 12 h 30
Après-midi entre 13 h 30 et 15 h 00	Après-midi 15 h 00 à 16 h 00	Après-midi entre 16 h 00 et 17 h 30

Accès au Centre de Recherches Agronomiques :
Autoroute A4 - sortie Reims Saint-Rémi
Prendre la direction Charleville Luxembourg
Place des Droits de l'Homme : direction Châlons en Champagne
Passer devant le Parc Pommery (emprunter le début de la RN 44),
Prendre le dégagement à droite juste après la Station TOTAL : le CRA est un immeuble à façade bois et verre.

Renseignements : standard SRPV : ☎ 03 26 77 36 40

Venez nombreux !

Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2 esplanade Roland Garros
BP 234 - 51686 REIMS CEDEX 2
Tél : 03 26 77 36 40 - Fax : 03 26 77 36 74